UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EVALUASI PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KESEIMBANGAN NERACA AIR DI HULU DAS MERAWU KABUPATEN BANJARNEGARA JAWA TENGAH
WAHYU SRI RACHMAWATI, Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si ; Dr. Ngadisih S.Tp., M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Alexander Kim S, Moglia M, Miller C. 2010. Water needs assessment : Learning to Deal With Scale, Subjectivity and High Stakes. *Journal of Hydrology*

Arsyad, S,.1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor. Institut Pertanian Bogor.

Asdak. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai*. Yogyakarta. Gadjah Mada Univercity Press Yogyakarta.

Bam, E.K.P, Ireson, A.M. 2018. Quantifying the wetland water balance ; A New Isotope-based approach that include precipitation and infiltration. *Journal of Hydrology*

Cahyo, Pujo Nur. 2015. *Pengaruh Sumberdaya Air Terhadap Pola Penggunaan Kebutuhan Domestik*. Tesis. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

Daldjoeni. 1992. *Pengantar Geografi untuk Mahasiswa dan Guru Sekolah.* Bandung : Alumni

Deng, C., Liu, P. Wang, W., Shao, Q., Wang, D. 2019. Modelling time-variant parameters of two parameter monthly water balance model. *Journal of Hydrology*

Eliades, M., Bruggeman, A., Lubczynski, M. W., Cristou, A., Camera C., Djuma, H. 2018. The Water Balance Components of Mediterranean Pine Trees on a Steep Mountain Slope During Two Hydrologically Constrating Years. *Journal of Hydrology*

Gebrehorkos, S,H., Bernhofer C, Hulsman. 2019. Impacts of Projected Change in Climate on Water Balance in Basins of East Africa. *Science of The Total Enviroment*

Gibson J.J, Birks S.J, Yi Y, Shaw P., Moncur, M.C. 2018. Isotopic and Geochemical Surveys of Lakes in Coastal B.C : Insights into Regional Water Balance and Water Quality Controls. *Journal of Hydrology : Regional Studies*

Hagglom O, Salo H, Turunen M, Nurminen J, Alakukku L, Myllys M. Kolvusalo H. 2019. Impacts of Suplementary Drainage on Water Balance of Poorly Drained Agriculture Field. *Agricultural Water Management*

He Qinsi, Li Sien, Kang S, Yang H, Qin S. 2018. Simulation of Water Balance in a Maize Field Under Filan Muching Drip Irrigation. *Agricultural Water Management*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EVALUASI PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KESEIMBANGAN NERACA AIR DI HULU DAS MERAWU KABUPATEN BANJARNEGARA JAWA TENGAH
WAHYU SRI RACHMAWATI, Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si ; Dr. Ngadisih S.Tp., M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kang S, Yi Y, Xu Y, Xu B, Zhang Y. 2017. Water Isotope Framework for Lake Water Balance Monitoring and Modelling in He Nam Co Basin, Tibetan Plateau. *Journal of Hydrology*

Kodoatie, Robert J. 2012. *Tata Ruang Air dan Tanah*. Penerbit Andi Yogyakarta

Leta O.T, El-Kad A.I, Dulai H, Ghazal K.A. 2016. Assesment of Climate Change Impact on Water balance Components of Heeia Watersheed in Hawaii. *Journal of Hydrology : Regional Studies*

Luthfie Rayes. 2007. *Metode Inventarisasi Sumberdaya Lahan*. Yogyakarta

Marchionn I.V., Guyot A, Tapper N, Walker, J.P Daly E. Water Balance and Tree Water Use Dynamics in Remnant Urban Reserves. *Journal of Hydrology*.

Martopo, Sugeng, 1985. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Terpadu,* Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Universitas Gadjah Mada.

Moglia M, Neumann L.E, Alexander K.S, Nguyen M.N, Sharma A. K, Cook S, Trung N.H, Tuan D.D.A. 2012. Application of The Water Needs Index : Contho City, Mekong Delta, Vietnam. *Journal of Hydrology*

Nizam. 2004. *Kebutuhan air*. Materi kuliah MPSA studi Teknik Sipil, jurusan ilmu-ilmu teknik Universitas Gadjah Mada

Marganingrum D. 2007. *Sumberdaya Air dan Lingkungan.* LIPI. Jakarta

Purnama S. 2010. *Hidrologi Air Tanah.* Kanisius Yogyakarta

R Adams, J.F Costelloe A.W, Western, B George. 2013. Using Uncertainly Analysis and Groundwater Measurements to Improve the Confidence of River Water Balance Estimates. *Journal of Hydrology*

Rahardyan, Nugroho. 2012. *Analisis Neraca Air Kawasan Hutan Tanaman Kayu Putih di Kabupaten Gunung Kidul Daerah Istimewa Yogyakarta*. Program studi geografi. Universitas Gadjah Mada

Reichert J.M, Rodrigues M.F, Pelaez J.Jairo Z, Lanza R, Minella J.D.G, Arnold. J.G, Cavalcante. R.B.L. 2017. Water Balance in Paired Watersheeds with Eaucalyptus and Degraded Grassland in Pampa Biome. *Agricultural and Forest Meteorology*

Sedana, w. 1994. *Penelitian Kajian Potensi Air Tanah Tak Tertekan Untuk Kebutuhan Air Bersih dan Industri di Kuta Bali*. Universitas Gadjah Mada

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EVALUASI PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KESEIMBANGAN NERACA AIR DI HULU DAS MERAWU KABUPATEN BANJARNEGARA JAWA TENGAH
WAHYU SRI RACHMAWATI, Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si ; Dr. Ngadisih S.Tp., M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sitompul, Rani Kristina. 2017. *Analisis Potensi Mata Air dan Pola Pemanfaatannya dalam memenuhi kebutuhan air domestik di daerah rawan kekeringan.* Tesis. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

Sudarmadji, H. 2012. *Mata Air Perspektif Hidrologis dan Lingkungan Sekolah Pascasarjana*. Universitas Gadjah Mada

Supangat, S. 2005. *Kajian Keseimbangan Tata Air Dalam Rangka Perencanaan Tata Ruang di Wilayah Sub DAS Cirasea*. Thesis S-2. Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota. Institut Teknologi Bandung. Bandung

Sutadipraja, Engkah, 1987. *Perencanaan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.* Pusat Pendidikan dan Latihan Departemen Kehutanan.

Todd, D.K. 1980. *Groundwater Hydrology*. John Wiley & Sons. Inc New York

Todd, D.K. and Mays, L.W. 2005. *Groundwater Gydrology*, 3rd edition. John wiley & sons Inc, New York.

Triatmadja, R. 2012. *Sistem Distribusi Air Minum. Bahan Kuliah Magister Pengelolaan Air dan Air Limbah*, Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Triatmodjo. 1998. *Studi Sumberdaya Airdi Propinsi Nusa Tenggara Timur Forum Teknik jilid XXII.* Fakultas Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada